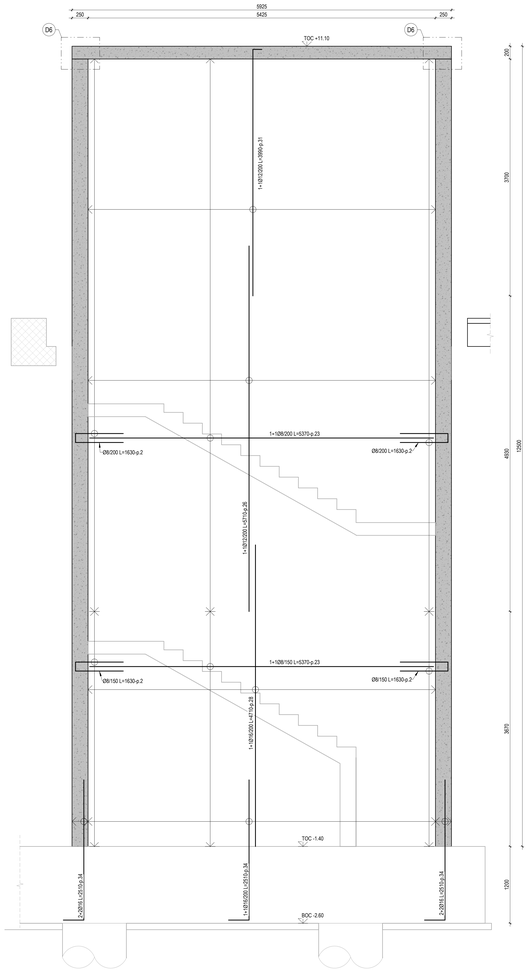
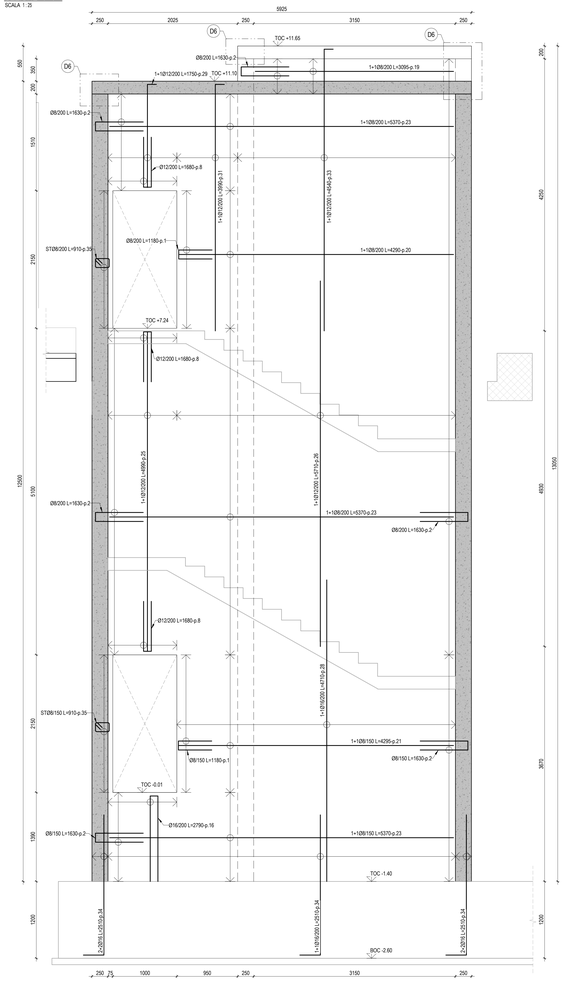
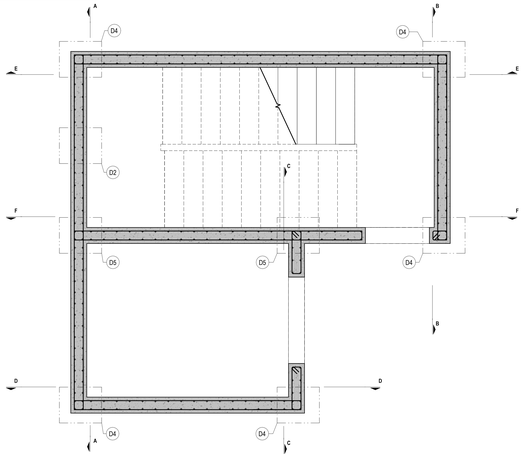
SEZIONE E- E
SCALA 1 : 25



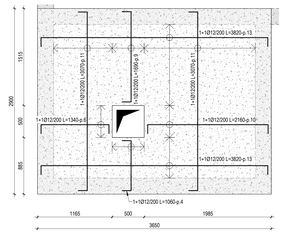
SEZIONE F- F
SCALA 1 : 25



KEYPLAN - VANO SCALA VS4



SC1 PIANTA SOLAIO DI COPERTURA (+11.65m) VS4
1 : 25



SC2 PIANTA SOLAIO DI COPERTURA (+11.10m) VS4
1 : 25

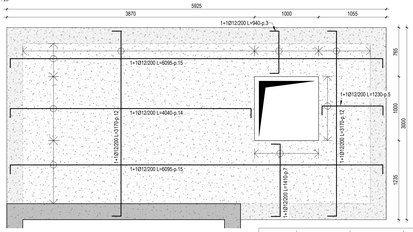
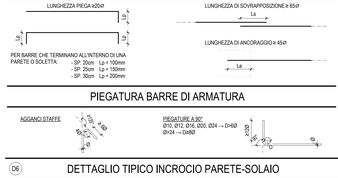


TABELLA FERRI DI ARMATURA

POSIZIONE (p.)	DIAMETRO (mm)	SAGOMATURA	A (cm)	B (cm)	C (cm)	LUNGHEZZA (cm)
VS4						
1	8	A B	52	14	52	118
2	8	A B	75	14	75	163
3	12	A B	14	66	14	94
4	12	A B	14	78	14	106
5	12	A B	14	95	14	123
6	12	A B	14	106	14	134
7	12	A B	14	113	14	141
8	12	A B	78	12	78	168
9	12	A B	14	141	14	169
10	12	A B	14	188	14	216
11	12	A B	14	279	14	307
12	12	A B	14	289	14	317
13	12	A B	14	354	14	382
14	12	A B	14	376	14	404
15	12	A B	14	582	14	610
16	16	A B	134	12	134	279
17	8	A	234			234
18	8	A	244			244
19	8	A	309			309
20	8	A	429			429
21	8	A	430			430
22	8	A	509			509
23	8	A	537			537
24	12	A	487			487
25	12	A	499			499
26	12	A	571			571
27	12	A	576			576
28	16	A	471			471
29	12	A B	14	161		175
30	12	A B	14	202		216
31	12	A B	14	385		399
32	12	A B	14	435		449
33	12	A B	14	440		454
34	16	A B	32	219		251
35	8	A B	22	14		91
36	8	A B	67	14		181

SPECIFICHE BARRE DI ARMATURA



PIEGATURA BARRE DI ARMATURA

NOTE

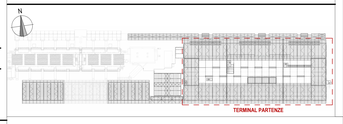
- TUTTE LE QUOTE DEL PROGETTO SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI (OVE NON DIVERSAMENTE INDICATO).
- LA QUOTA 0.00 è DA RIFERIRSI ALLO 0.00 ARCHITETTONICO ED è COINCIDENTE ALLA QUOTA = 9.70 s.l.m.m.
- PER LE NOTE GENERALI RIFERIRSI ALL'ELABORATO: AE15P-E-L1-00-STR-DI-00-A.
- IL TERRENO UTILIZZATO PER LE OPERAZIONI DI REINTERRO DOVRÀ ESSERE BEN COMPATTATO E COMUNQUE CON CARATTERISTICHE NON INFERIORI A QUELLE DEL TERRENO NATURALE.
- IL TERRENO PRELEVATO DALLE OPERAZIONI DI SCAVO ANDRÀ SOTTOPOSTO AL CONTROLLO DELLA DL PER EVIDENZIARE EVENTUALI DIFFORMITÀ RISPETTO ALLE INDAGINI EFFETTUATE.
- TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE DALL'IMPRESA ED EVENTUALMENTE ADATTATE ALLE ESIGENZE IN ACCORDO CON LA DL ED IL PROGETTISTA, OVE NECESSARIO.
- PER ARMATURA PLINTI DI FONDAZIONE E TRAVI DI COLLEGAMENTO RIFERISI AGLI ELABORATI: AE15P-E-L1-01-STR-DI-xxxxx, AE15P-E-L1-01- STR-DI-xxxxx.
- PER ARMATURE PALI DI FONDAZIONE RIFERISI AGLI ELABORATI: AE15P-E-L1-01-STR-DI-xxxxxx
- PER POZZONE FONDAZIONI FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI: AE15P-E-L1-01-STR-PI-xxxx, AE15P-E-L1-01-STR-PI-xxxxx.

CARATTERISTICHE MATERIALI - TERMINAL PARTENZE (AMBITO 01)

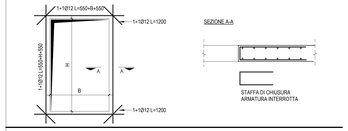
CLASSE DI ESECUZIONE SECONDO UNI10990: EXC3

PALI DI FONDAZIONE	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XS1-XS2, SCC (copriferro nom. 80mm), d. inerte 16mm, a/c=0.45, contenuto min. cemento 360 kg/m³
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= β_R < 1.35
PLINTI DI FONDAZIONE (ZATTERE E BAGGIOLI)	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XS1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= β_R < 1.35
TRAVI DI FONDAZIONE	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XS1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= β_R < 1.35
ELEVAZIONI (PILASTRI)	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XC1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= β_R < 1.35
	- ACCIAIO	S355 - UNI EN 10025-2 (tensione di rottura 510MPa; tensione di snervamento 355 MPa)
ELEVAZIONI (TRAVI)	- ACCIAIO	S355 - UNI EN 10025-2 (tensione di rottura 510MPa; tensione di snervamento 355 MPa)
	- LEGNO LAMELLARE	GL28h - UNI EN 14080
ELEVAZIONI (MURI E RAMPE SCALE)	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XC1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= β_R < 1.35
ORIZZONTAMENTI (SOLAI)	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XC1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= β_R < 1.35
	- LASTRE ALVEOLARI (GETTO COMPLETAMENTO)	C32/40, XC1, S4 (copriferro nom. 55mm)
	- TAVOLATO	C24 - ETA 20/1323 - UNI EN 14081
STRUTTURE MISTE (COLONNE E TRAVI)	- ACCIAIO	S355 - UNI EN 10025-2 (tensione di rottura 510MPa; tensione di snervamento 355 MPa)
	- CALCESTRUZZO ARMATO IN OPERA	C32/40, XC3
	- ACCIAIO PER C.A.	B450C, 1.15 <= β_R < 1.35
SALDATURE E BULLONATURE	- ACCIAIO	Norma UNI EN ISO 4063:2011 Giunti di prima classe, testa a testa, a croce od a T, a completa penetrazione; giunti con cordoni d'angolo a completo riprotimo delle sezioni resistenti unite. Bulloni 8.8 (EN 15048)
PROTEZIONE STRUTTURE METALLICHE	- STRUTTURE PORTANTI CON REQUISITO R60	Ciclo di verniciatura per protezione alla corrosione e al fuoco come da indicazioni presenti nella tavola delle note generali (rif. AE15P-E-L1-00-STR-DI-00-A)
	- STRUTTURE METALLICHE SECONDARIE	Zincatura a caldo spessore minimo 85 micron (UNI EN ISO 1461)
ALTRO	- BARRE FILETTATE TIRAFONDI	8.8

PIANTA CHIAVE



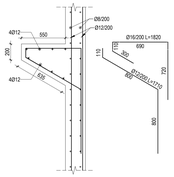
D1 ARMATURA AGGIUNTIVA SUI FORI



D2 DETTAGLIO TIPICO LEGATURA ARMATURE PARETI

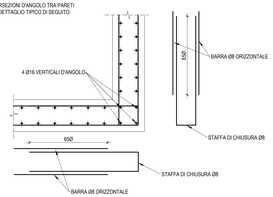
PREVEDERE NELLE PARETI SPILLI DI LEGATURA TRA MAGLIA INTERNA ED ESTERNA NEL NUMERO DI 9 SPILLI DI COLLEGAMENTO OGNI METRO QUADRO DI PARETE

D3 DETTAGLIO TIPICO ARMATURA MENSOLE



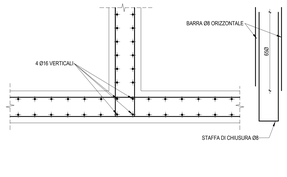
D4 DETTAGLIO TIPICO ANGOLI PARETI

IN CASO D'INTERSEZIONI D'ANGOLO TRA PARETI PREVEDERE IL DETTAGLIO TIPICO DI SEGUITO:



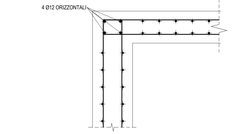
D5 DETTAGLIO TIPICO INCROCIO PARETI

IN CASO D'INTERSEZIONI TRA PARETI PREVEDERE IL DETTAGLIO TIPICO DI SEGUITO:

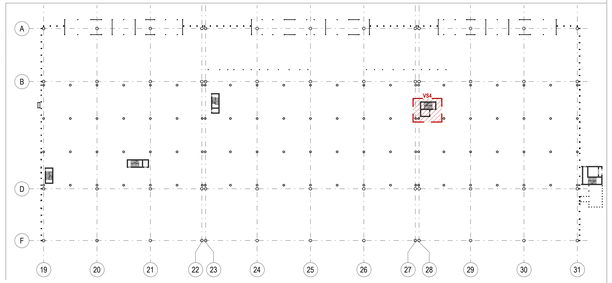


D6 DETTAGLIO TIPICO INCROCIO PARETE-SOLAIO

IN CASO D'INTERSEZIONI TRA PARETI E SOLAI IN CLS PREVEDERE IL DETTAGLIO TIPICO DI SEGUITO:



KEYPLAN



Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

LOTTO L1 - Sviluppo aerostazione passeggeri
CUP: H84G2000030009
LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP: H86G2000390002
LOTTO L6 - Potenziamento delle reti di sottoservizi e impianti tecnologici
CUP: H84G2000060009

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO L1

TERMINAL PARTENZE - AMBITO 01
ARMATURE VANO SCALA E MONTACARICHI VS4 - TAV. 2

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

Direttore Tecnico e Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: ing. Filippo Bruscia
Geologia: dott. Emanuele Fresia
Progettazione strutture: ing. Alessandro Ceccatelli
Project Manager: ing. Emanuela Perina
CSP: arch. Elisabetta Fusco

Direttore Tecnico: ing. Gianbattista Parenti
Progettazione Specialistica Impianti:
ing. Marco Bergamo
P.I. Daniele Tagliv
ing. Enrico Facchinetti

Direttore tecnico: arch. Emanuela Valle
Progettazione architettonica:
arch. Maria Camilla Valle
arch. Leonardo Giovannozzi

Direttore tecnico ed integrazione strutturale:
ing. Gianluca Valentini
Coordinatore progettazione strutture
ing. Matteo Paparozzi

CODICE ELABORATO								REVISIONE			
Fase	Lotto	Ambito	Disciplina	Tipo	Numero	Rev	Scala	Id.	Data	Descrizione
E	L1	01	STR	DI	34	A	Varie indicate	0	FEBBRAIO 2021	EMISSIONE
NOME FILE: AE15P-E-L1-01-STR-DI-34-A.dwg								**REDAZIONE:**		I. ZOCCARATO INCIDE

Visto del Committente: **Società Aeroportuale Calabrese S.p.A.**

INTERVENTO FACENTE PARTE DEL	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL POST HOLDER DI AREA:
Comitato Istituzionale di Sviluppo "CIS VOLARE"	ing. Ferdinando Saracco	OPERATIONAL SERVICES MANAGER: Enrico Parrilla PASSENGER EXPERIENCE MANAGER: Sabrina Milello AV PROGETTAZIONE: Ferdinando Saracco

Approvazione **ENAC:**